

ANALYSIS MATHEMATICA

TOMUS 17

1991

CONTENTS — СОДЕРЖАНИЕ

Agbeko, N. K., On an inequality of Longnecker and Serfling	3—9
Aragona, I. and Biagioni, H. A., An intrinsic definition of the Colombeau algebra of generalized functions	75—132
Arestov, V. V., Integral inequalities for algebraic polynomials with a restriction on their zeros	11—20
Carl, B. and Makai, E. Jr., New covering numbers and spectral properties of operators in Banach spaces	183—209
Dang Vũ Giang, On the exactness of a theorem of G. A. Fomin	133—140
Grigorian, M. G., On the convergence of Fourier series in the metric of L^1	211—237
Хабибуллин, Б. Н., О росте вдоль прямой целых функций экспоненциального типа с заданными нулями	239—256
Лаврик, А. А., Равномерные приближения и нули в коротких интервалах Z -функции Харди	257—279
Leladze, D. V., On summability of subsequences of partial sums of trigonometric Fourier series	281—295
Móricz, F., The Cantor—Lebesgue and Denjoy—Luzin properties for double systems of functions	297—305
Pal, B. K. and Mukhopadhyay, S. N., The Cesàro—Denjoy—Bochner scale of almost periodicity	307—331
Papageorgiou, N. S., Radon—Nikodym theorems for multimeasures and transition multimeasures	141—152
Пекарский, А. А., Скорость рациональной аппроксимации и дифференциальные свойства функций	153—171
Пичугов, С. А., Об отделимости множеств гиперплоскостью в L_p	21—33
Rustamov, Kh. P., On the best approximation of functions on the sphere in the metric of $L_p(S^n)$, $1 < p < \infty$	333—348
Sharapudinov, I. I., On the approximation of discrete functions by Fourier—Hahn sums	35—46
Sheremeta, M. N., On the convergence rate of the partial sums of positive entire Dirichlet series	47—54
Skopina, M. A., On the divergence of linear summation methods of Fourier series	173—182
Uhrin, B., Projection minima of a symmetric convex body	55—65
Yudin, V. A., A multiplier in double Fourier series	67—73